

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ȘCOALA POSTLICEALĂ**

Domeniul: Informatică

Calificarea: Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații

SEMESTRUL. I : 18 săptămâni

Modulul I : Comunicare profesională în limba modernă

Total ore / semestru: **36 ore**

Modulul II : Utilizarea tehnicii de calcul

Total ore / semestru: **36 ore**

din care: laborator tehnologic **18 ore**

Modulul III : Circuite electrice

Total ore / semestru: **54 ore**

din care: laborator tehnologic **36 ore**

Modulul IV : Circuite electronice

Total ore / semestru: **54 ore**

din care: laborator tehnologic **18 ore**

Modulul V : Semnale și semnalizări

Total ore / semestru: **54 ore**

din care: laborator tehnologic **18 ore**

Modulul VI : Măsurări în telecomunicații

Total ore / semestru: **54 ore**

din care: laborator tehnologic **18 ore**

Modulul VII : Protocoale TCP/IP

Total ore / semestru: **54 ore**

din care: laborator tehnologic **36 ore**

Modulul IX : Medii de comunicații

Total ore / semestru: **36 ore**

din care: laborator tehnologic **18 ore**

Modulul X : Rețele locale de comunicații

Total ore / semestru: **54 ore**

din care: laborator tehnologic **36 ore**

Teorie, laborator 18 săptămâni. x 24ore/săptămână = 432ore

Total ore/sem I: 432 ore

Domeniul: Informatică

Nivelul: 3 avansat

Calificarea: Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații

(69)

SEMESTRUL. II : 18 săptămâni

Modulul I : Comunicare profesională în limba modernă

Total ore / semestru: 51 ore

Modulul II : Utilizarea tehnicii de calcul

Total ore / semestru: 34 ore

din care: laborator tehnologic 17 ore

Modulul IV : Circuite electronice

Total ore / semestru: 67 ore

din care: laborator tehnologic 34 ore

instruire practică comasată 16 ore

Modulul V : Semnale și semnalizări

Total ore / semestru: 68 ore

din care: laborator tehnologic 34 ore

Modulul VI : Măsurări în telecomunicații

Total ore / semestru: 51 ore

din care: laborator tehnologic 34 ore

Modulul VII : Protocoale TCP/IP

Total ore / semestru: 51 ore

din care: laborator tehnologic 34 ore

Modulul VIII : Legislația și protecția muncii.

Norme de prevenirea și stingerea incendiilor

Total ore / semestru: 34 ore

din care: laborator tehnologic 17 ore

Modulul IX : Medii de comunicații

Total ore / semestru: 34 ore

din care: laborator tehnologic 17 ore

Modulul X : Rețele locale de comunicații

Total ore / semestru: 58 ore

din care: laborator tehnologic 17 ore

instruire practică comasată 24 ore

Teorie, laborator: 17 săptămâni. x 24 ore/săptămână = 408 ore

Stagii de pregătire practică în atelier / agent economic: 1 săptămână. x 40 ore/săptămână = 40 ore

Total ore/sem II.: 448 ore

Domeniul: Informatică

Nivelul: 3 avansat

Calificarea: Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații

45

SEMESTRUL. III : 18 săptămâni

Modulul XI : Managementul calității

Total ore / semestru: 51 ore ~~75~~ 3

Modulul XII : Managementul proiectelor

Total ore / semestru: 85 ore 5

din care: laborator tehnologic 51 ore

Modulul XIII : Dezvoltarea unei afaceri

Total ore / semestru: 34 ore 2

din care: laborator tehnologic 17 ore

Modulul XIV : Rețele metropolitane de comunicații

Total ore / semestru: 108 ore ~~144~~

din care: laborator tehnologic 51 ore

instruire practică comasată 40 ore

Modulul XV : Sisteme de operare în rețea

Total ore / semestru: 102 ore 6

din care: laborator tehnologic 68 ore

Modulul XVI : Securitatea sistemelor de calcul și a rețelelor de calculatoare

Total ore / semestru: 34 ore 2

din care: laborator tehnologic 17 ore

Teorie, laborator: 17 săptămâni. x 23 ore/săptămână = 391 ore

Stagii de pregătire practică în atelier / agent economic: 1 săptămână. x 40 ore/săptămână = 40 ore

Total ore/sem II.: 431 ore

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Școala Postliceală

Anul I

Calificarea: Tehnician în activități de secretariat

Modulul I	Comunicare profesională în limba modernă ¹	Total ore/an		128	Total ore/săpt		4
Modulul II	TIC			64			2
Modulul III	Comunicare profesională			64			2
Modulul IV	Coordonarea și lucrul în echipă			192			6
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul V	Corespondență de secretariat			192			6
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul VI	Relații publice și de protocol			192			6
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*

Total ore/an: 26 x 32 săptămâni = 832 ore

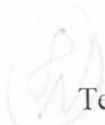
Stagiile de pregătire practică : 30 ore/săptămână x 3 săptămâni/an = 90 de ore

TOTAL ORE : 922ore/an

Notă

* - Pregătirea practică pentru modulele de specialitate se desfășoară într-o zi / săptămână x 6 ore / zi în laboratoarele școlii sau la agenții economici
 Stagiile de pregătire practică se vor desfășura la agenții economici, sub îndrumarea profesorului despecialitate, cu clasa împărțită pe grupe
 La finalul stagiului de pregătire elevii vor realiza un proiect care să abordeze continuturi si competente din toate modulele studiate pe parcursul anului .

Pentru modulele de comunicare profesională în limba modernă 1 și 2 curriculumul este comun, bazându-se pe aceeași unitate de competențe din standardul de pregătire profesională.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Școala Postliceală

Anul II

Calificarea: Tehnician în activități de secretariat

Modulul I	Comunicare profesională în limba modernă 2	Total ore/an		124	Total ore/săpt		4
Modulul II	Managementul proiectelor			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul III	Managementul calității			62			2
Modulul IV	Comunicarea cu publicul			186			6
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul V	Birotică			186			6
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*

Total ore/an: 22 x 31 săptămâni = 682 ore

Stagii de pregătire practică : 30 ore/săptămână x 4 săptămâni/an = 120 de ore

TOTAL ORE : 802 ore/an

Notă

* - Pregătirea practică pentru modulele de specialitate se desfășoară într-o zi / săptămână x 6 ore / zi în laboratoarele școlii sau la agenții economici

Stagiile de pregătire practică se vor desfășura la agenții economici, sub îndrumarea profesorului despecialitate, cu clasa împărțită pe grupe

La finalul stagiului de pregătire elevii vor realiza un proiect care să abordeze continuturi și competente din toate modulele studiate pe parcursul anului.

Pentru modulele de comunicare profesională în limba modernă 1 și 2 curriculumul este comun, bazându-se pe aceeași unitate de competențe din standardul de pregătire profesională

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Școala Postliceală
Anul I

Calificarea: Operator economic - Diriginte oficiu poștal

Modulul I	Comunicare profesională în limba modernă	Total ore/an		128	Total ore/săpt		4
Modulul II	Comunicare profesională			64			2
Modulul III	TIC			64			2
Modulul IV	Servicii poștale tradiționale interne			128			4
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul V	Contabilitate poștală			128			4
		Din care:	laborator tehnologic	64	Din care:	laborator tehnologic	2
Modulul VI	Marketing poștal			128			4
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul VII	Mecanisme de automatizare poștală			128			4
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul VIII	Utilizarea tehnicilor de lucru în conducerea oficiului poștal			128			4
		Din care:	pregătire practică	64	Din care:	pregătire practică -	2*

Total ore/an: 28 x 32 săptămâni = 896 ore

Stagii de pregătire practică : 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 de ore
TOTAL ORE : 1046 ore/an

Notă

* - Pregătirea practică pentru modulele de specialitate se desfășoară într-o zi / săptămână x 8 ore / zi în laboratoarele școlii sau la agenții economici

Stagiile de pregătire practică se vor desfășura la agenții economici, sub îndrumarea profesorului despecialitate, cu clasa împărțită pe grupe

La finalul stagiului de pregătire elevii vor realiza un proiect care să abordeze continuturi si competente din toate modulele studiate pe parcursul anului.

Operator economic – diriginte oficiu poștal

(169)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Școala Postliceală
Anul II

Calificarea: Operator economic - Diriginte oficiu poștal

Modulul I	Managementul calității	Total ore/an		62	Total ore/săpt		2
Modulul II	Managementul proiectelor			124			4
			pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul III	Servicii poștale de curierat rapid			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul IV	Informatizarea oficiilor poștale			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul V	Managementul poștal			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul VI	Tarife poștale			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul VII	Organizarea rețelei poștale			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul VIII	Revizii și controale financiare			124			4
		Din care:	pregătire practică	62	Din care:	pregătire practică -	2*
Modulul IX	Drept și legislație poștală			124			4
		Din care:	laborator tehnologic	62	Din care:	laborator tehnologic	2

Total ore/an: 34x 31săptămâni = 1054 ore

Stagii de pregătire practică : 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 de ore

TOTAL ORE : 1204 ore/an

Notă

* - Pregătirea practică pentru modulele de specialitate se desfășoară două zile / săptămână în laboratoarele școlii sau la agenții economici

Stagiile de pregătire practică se vor desfășura la agenții economici, sub îndrumarea profesorului despecialitate, cu clasa împărțită pe grupe. La finalul stagiului de pregătire elevii vor realiza un proiect care să abordeze conținuturi și competente din toate modulele studiate pe parcursul anului.

Operator economic – diriginte oficiu poștal

(52)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Școală de maiștri
Anul I

Nivel 3 Avansat

Calificarea: Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice

Cultură de specialitate			758 ore
Modulul I:	Total ore/an		54
Limbă modernă aplicată	din care:	laborator tehnologic	-
Modulul II:			54
Utilizarea tehnicii de calcul	din care:	laborator tehnologic	36
Modulul III:	Total ore/an		54
Legislația și protecția muncii. Norme de prevenirea și stingerea incendiilor	din care :	laborator tehnologic	18
Modulul IV:	Total ore/an		54
Centrale electrice	din care:	laborator tehnologic	18
Modulul V:	Total ore/an		54
Rețele electrice	din care:	laborator tehnologic	18
Modulul VI:	Total ore/an		54
Măsurări specifice în electroenergetică	din care:	laborator tehnologic	36
Modulul VII:	Total ore/an		51
Managementul calitatii	din care:	laborator tehnologic	17
Modulul VIII:	Total ore/an		51
Legislația și protecția mediului	din care:	laborator tehnologic	17
Modulul IX:	Total ore/an		108
Stații și posturi de transformare	din care:	laborator tehnologic	18
		instruire practică	20
Modulul X:	Total ore/an		61
Utilizari ale mașinilor electrice în centrale și stații	din care:	laborator tehnologic	17
		instruire practică	10
Modulul XI:	Total ore/an		51
Echipamente electronice utilizate în centrale și stații	din care:	laborator tehnologic	17
Modulul XII:	Total ore/an		112
Sisteme de protecție specifice instalațiilor electroenergetice	din care:	laborator tehnologic	34
		instruire practică	10
Total ore/an:			
21 ore/săptămână x 18săptămâni/an + 20 ore/săptămână x 17săptămâni/an + 40 ore/săptămână x 1 săptămână/an = 758 ore/an			

***NOTĂ:** Ultima săptămână a anului școlar este alocată instruirii practice desfășurată la agentul economic și are durata de 40 ore. Practica este alocată modulelor: Stații și posturi de transformare, Utilizări ale mașinilor electrice în centrale și stații și Sisteme de protecție specifice instalațiilor electroenergetice.

Modulul IX Stații și posturi de transformare este parcurs pe întregul an cu 2ore/săpt teorie, în sem I 1oră/săpt. laborator și în sem II, 20 ore practică

SEMESTRUL I: M I – M VI;
SEMESTRUL II: M VII – M XII

Nivel: 3 avansat
Calificarea: Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Școală de maiștri

Anul II

Nivel 3 Avansat

Calificarea: Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice

Cultură de specialitate

368 ore

Modulul I:	Total ore/an		48
Managementul relațiilor profesionale	din care:	laborator tehnologic	16
Modulul II:	Total ore/an		48
Evidența gestiunii	din care :	laborator tehnologic	16
Modulul III:	Total ore/an		56
Realizarea proiectelor de specialitate	din care:	instruire practică	40
Modulul IV:	Total ore/an		110
Exploatarea și întreținerea echipamentelor electrice din centrale, stații și rețele electrice	din care:	instruire practică	30
Modulul V:	Total ore/an		58
Automatizarea sistemelor electroenergetice	din care:	laborator tehnologic	16
		instruire practică	10
Modulul VI	Total ore/an		48
Organizarea producției și a muncii	din care:	laborator tehnologic	16

Total ore/an: 18 ore/săptămână x 16 săptămâni/an + 40 ore/săptămână x 2 săptămâni/an = 368 ore/an

**NOTĂ: Ultimele două săptămâni ale semestrului sunt alocate instruirii practice.*

O săptămână este destinată realizării proiectului de specialitate și are durata de 40 ore. Practica este alocată modulului: Realizarea proiectelor de specialitate..

Cealaltă săptămână este destinată instruirii practice desfășurată la agentul economic și are durata de 40 ore. Practica este alocată modulelor: Exploatarea și întreținerea echipamentelor electrice din centrale, stații și rețele electrice și Automatizarea sistemelor electroenergetice.